

LEGENDA MATERIÁLU POTRUBÍ A IZOLACÍ

OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ					
Jmen. světlost mm	Jmen. světlost palců	Vnější průměr trubky D	Tloušťka stěny trubky t	Vnitřní průměr trubky d1	Tloušťka izolace l
DN	DN	mm	mm	mm	mm
15	1/2"	21,4	2,65	16,1	30
20	3/4"	26,9	2,65	21,6	30
25	1"	33,7	3,25	27,2	30
32	1 1/4"	42,4	3,25	35,9	30
40	1 1/2"	48,3	3,25	41,8	40
50	2"	60,2	3,65	52,9	

OCELOVÉ TRUBKY HLADKÉ BEŽEŠVÉ				
Jmen. světlost v mm	Vnější průměr trubky D	Tloušťka stěny trubky t	Vnitřní průměr trubky d1	Tloušťka izolace l
mm	mm	mm	mm	mm
65	76	3,2	69,6	50
80	89	3,6	81,8	50
100	108	4	100	50
125	133	4,5	124	60

LEGENDA UCHYCENÍ POTRUBÍ

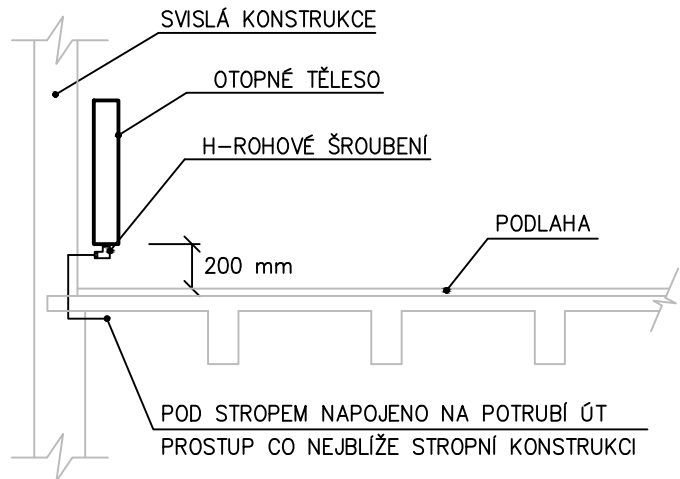
POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH A HLADKÝCH  
VŠEKERÉ POTRUBÍ VEDENO VE SPÁDU 0,3%  
KROMĚ PEVNÝCH BODŮ UCHYCENÍ KLUIZNĚ  
MAX VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ POTRUBÍ

DN 12	1,25 M
DN 15	1,25 M
DN 20	1,5 M
DN 25	2,0 M
DN 32	2,0 M
DN 40	2,5 M
DN 50	3,0 M
DN 65	3,0 M

POZNÁMKY:

- TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉHO SYSTÉMU 80/60 °C; te = -12 °C
- [1] KOMPENZACE TEPELNÝCH DILATACÍ BUDE PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE POTRUBÍ
  - [2] POTRUBÍ JE VEDENO POD STROPEM, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
  - [3] V NEJVNĚJŠÍCH MÍSTECH BUDOU INSTALOVÁNY AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
  - [4] V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH BUDOU INSTALOVÁNY VYPOUŠTĚCÍ KOHOUTY
  - [5] ZAPOJENÍ VŠECH VÝMĚNIKŮ TEPLA MUSÍ BÝT PROTIPROUDĚ
  - [6] SNÍMAČE A SPINAČE JSOU DODÁVKOU PROFESÍ MoR
  - [7] SPÁD POTRUBÍ MINIMÁLNĚ 0,3%
  - [8] NASTAVENÍ VYVAŽOVACÍCH VENTILŮ A TLAKOVÉ NEZÁVISLÝCH VENTILŮ BUDOU PO VÝSTAVBĚ NASTAVENY DLE SKUTEČNÝCH POMĚRŮ
  - [9] NOVĚ NAVRŽENÉ POTRUBÍ V 1.PP BUDE VEDENO POD STROPEM, POD ÚROVNÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ. PŘESNÉ TRASY A VÝŠKY NOVĚ NAVRŽENÉHO POTRUBÍ BUDOU UPRAVENY PŘI MONTÁŽI DLE SKUTEČNÉHO VEDENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ.

NAPojENÍ OTOPNÝCH TĚLES



LEGENDA:

- PRÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY – OCELOVÉ – 80 °C  
- - - - - VRATNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY –OCELOVÉ – 60 °C
- DESKOVÉ OCELOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
ČÍSLO MÍSTNOSTI/ČÍSLO OTOPNÉHO TĚLESA  
POČET DESEK–VÝŠKA/DELKA–VENTIL KOMPAKT–HYGIENE  
TERMOSTATICKÁ HLAVICE/TERMOSTATICKÝ VENTIL (NASTAVENÍ)/H–ROHOVÉ ŠROUBENÍ DN15
- DESKOVÉ OCELOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
ČÍSLO MÍSTNOSTI/ČÍSLO OTOPNÉHO TĚLESA  
POČET DESEK–VÝŠKA/DELKA–VENTIL KOMPAKT–HYGIENE  
TERMOSTATICKÁ HLAVICE/TERMOSTATICKÝ VENTIL (NASTAVENÍ)/H–PRÍMÉ ŠROUBENÍ DN15
- TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO  
ČÍSLO MÍSTNOSTI/ČÍSLO OTOPNÉHO TĚLESA  
TYP (KORALUX RONDO MAX–M)–VÝŠKA/ŠÍŘKA  
ROHOVÁ PŘÍPOJOVACÍ AMRATURA DN15/TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- K.07.2/01  
KRM–090060  
HMR15(0.00)/TH
- K.23/02  
20–060100–VK–H  
TH/TRV(0.00)/HPŠ(0.00)

0,000 = 1,NP – MÍSTNÍ SYSTÉM

generální projektant	projektant části	pare číslo
<div><div>A99</div><div>Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 71/99 612 00 Brno</div></div>		
architekt	vypracoval	Ing. Andrea Toboláková
HIP	Ing. Marek Vrba	kreslil –
kontroloval	Ing. Marek Vrba	zodp. projektant Ing. Petr Komínek
stavebník	Jihlavská 340/20, Bohunice, 62500 Brno	
místo stavby	Jundrovská 1116/57, Brno 624 00	
dokument	A-21-346	
datum	06 / 2021	
formát	8xA4	
stupeň	DPS	
revize	00	

REKONSTRUKCE JIP KIGOPL

název stavby	SO 01 - REKONSTRUKCE VNITŘNÍCH PROSTOR	měřítko	1:50
objekt	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	číslo přílohy	D.14.4.5
část			
název dokumentu	SCHÉMA OTOPNÝCH TĚLES		